歡迎范靜生校 代表報告 長 教 職

赴上海歡迎。約定十月五日,在本校會議室,與 本年九月本校校長范靜生先生自歐洲歸國,本校 津,乃於五日午後八點年,乘津浦快車,先行南 到同迎范先生。適良到到津後、知范先生尚未到 告與上海時報所載者相同。乃由校電致良剑,囑 o五日午後三點,桐齡文培赴校,與陳先生會商 於四日午後八點,由東軍站乘晚軍先行赴津調查 旅館八十七號,已於十月二日起身北上。良釗乃 十月四日閱上海時報具載:范先生在上海住大東 評議會主席陳景唐先生晤面,商酌準備一切;適 散職員全體,公選查良釗王桐齡王文培爲代表, 先生。七鐘車開,范先生稍示來,乃赴各友人處 站以後,即往該展第一來開往南京之車上尋視范 良剑於七日早六點五十分抵滬,途中閱上海各報 知范先生於七日早晨由溫米快車北上,八日晚九 下。桐齡文培到津後,面晤范先生合弟旭東先生 行期,適值本校数員劉宣生先生至自上海,所報 點牛到津。預計料泥,已來不及,乃在津坐候。 **合暫緩赴滬,一面命桐齡交培於六日赴津,偕良** 范先生在上海,凡移寓三次,最後之寓,為某某 知范先生於七日北上,預計早華將開,下軍山 告本校同人,準備俟先生到京時,開大規模之歡 自外國 擬略休息 先生此次答覆,完全出於誠意,乃先行返京,報 慰本校諸同人之望」云云。良到桐齡文培知 育界同人

差不寂寞〇途中與花先生交換意見,深聽諒解。 辛苦艱難 ,極表同情;對於本 維持本校 年

础

杜倪周維德傳

改

生乎榮官,工藝系二年級學生衙照然,請求轉系

@英語系二年級學生周翼中,理化系二年級學

,現經嚴格考試及格,散務會議議决,均准其轉

中華民國十二年十月十六日

系三年級肄業。此布

服務地點分別寄上;其居京內者,即請來以,是 已由公覺代購。同人之居京外者,業公覺按否位 時,師大赴會同人自合撮一影,以留紀念。影片

現已舉行驅級試驗,成績尚屬及格,應准在史地 級,前經數務會確議决,須經嚴格攷試後核奪; 此次中華敬育改進社在清華學校暴行

第二屆年曾

黃公覺啓事

津特別一區,十一號路,三十二號宅內口約歲一 對於北京教育界 望遠之意一勒先生早就職一先生當見謂:本人 現狀、詳述本校同人,及教育界同人、盤先生如 小時餘〇桐齡文培報告本校內情,及北京教育界 午前九點半,良創桐齡文培相偕往訪范先生於天 迎,與范先生路酸幾句,約定次日往訪面別完日 八日午後九點四十分抵津,桐齡文培在東車站軟 校效職員 變化甚劇 自問責無旁貨。 仍係研究教育 育界作事數 餘之熱心苦衷 財政困難已極 年 只是現在中國政局 尤為感謝 於維持師範大學 此次赴歐美各國 。水人 2 水人初日 在教 E

Peking Normal University Weekly

六 百 第)

全年

七角(郵費

在內

,請巡送該校可也。

注意凡訂

閱在

月

造成昭啟事

本期

張

42

鎮維現在山西長治

省立第四中學担任英文。如

嶽師友賜敷,請函達該校可也

張崇儒啟事

每份銅元三枚

每月八分(郵費在

内

然信現在山西近縣中學的代英文。如蒙師友惠函

資 報

(期

以上者 另取資

,張數增

加

不

敬啓者成昭前在通門集美學校充任史地數員,今

年暑假已與該校脫雕關係,改任直隸大名省立第

中學校舍監,兼史地教員,凡我師友,如有

惠函賜數,即祈寄至十一中學校爲盼一

• 本校布告

理化三年級學生,楚中元請求轉入史地

高級中學校服務;儒任史地及學問職務,基任數 敬啓者儒基端等現皆在安徽安慶對江省立第一 游任理化 o 師友賜教,請逕寄敷校可也。 李錦文序事

地敢職,如嚴師友惠國,請巡寄該校可也 敬啓者:我等現在山東東昌第三師範舉校担任史

休學由〇

中華民國十二年十月十八日

●教育研究科學生子炳祥,為學费不充,暫請

入國文系二年級肆業の此布

批:呈悉,據所陳情形切實,請暫休學一節

應

中華民國十二年十月十九日

本校醫院

病

照准の此批

楊學山路事

維垣暑假後,承芝直隸省立第十五中學校校長; 學山充敷務主任,瑜博物數員。母校師長學友, 如賜数言,請選寄趙縣第十五中學校可也

有

把握

,準當設法維持

以

,及在野名流

計劃教育經

,當來北京 不便冒

與效

毫無準備 一二星期

遊瓷地

部人現服務於陝西省立第二中學校,諸位先生同 如有賜数,請寄西安該校為尚。

有賜數,請巡寄該校可也 光世現任山西公立河沿中學校英文教員, 雷 馬光世故事 鎮淮啟事 師 友如

旅館。預計往訪,已來不及,九點牛鐘滬寧第二

迎會,與先生接洽。諒先生當可早日就職,以想

同人之期望也一十月十一日,查良剑王桐齡王文

相偕入站登車。范先生孤身北來,得良創作件, **永車將開,**乃回車站守候,適值范先生亦到,乃

培報告日

生統計表

感冒 觸加容兒 顆粒性粘膜炎 胃加答兒 氣管枝加答兒 經衰弱 自十 年十月至本年七月 百三五 一百〇九 百二二 八十三 七十七

單純性結膜炎

鼻加谷兒 中耳化 蝠齒 外傷 失眠 口內濱 麥粒腫 齒銀炎 口內炎 凍搶 疥癬 筋炎 偏頭痛 咽頭炎 扁桃腺炎 **膿** 瘍 濕疹 腹痂疹 關節健庭質斯 眼臉浮腫 常習性便秘 遊旗疹 雞腿 胃酸過多症 為常性鳞屑疹 水泡性結膜炎 神經性嘔吐 報粒腫 肺結核 喉頭炎 肋間神經痛 舌潰瘍 外聽道應 急性淋巴腺炎 下腺炎

三十三 三十二 四十一 二十二 二十五 二十六 二十六 二十七 二十二 干 + =

林關儲 文元模 王文培

當選八人

三十四票 二十一票 二十六票

二十

王桐齡

E

大樂藥學校

嚴南先生 雲南文化史 部

翼狀贅元 慢性腹膜炎 虹門周圍炎 食道憩室

• 本校評議會本

無名氏

显青堂時集

部

選評議員名單付開點 年 度改

孔数粗談 懷新女學十週紀念冊 作府會議 延邊敦亡方略 一部 部部

師大樂華學校同學 稣 部 部

Long, English and American

Lilerature,

82UL85

820H785 8205148

820D554

hackeray,.

The History

2

Henry Esmond,

820H319

8201328

Slevenson, Kidnapped

Dickens, A Christmas Carol Hugo, Les Miserables

直胸疼 便血 包皮炎 酒飯鼻 真臭症 汗斑 喘息 鼓膜炎 蛔虫病 皮膚炎 神經性消化不良 災魔炎 結核性淋巴腺炎 蠟虫病 結膜下浴血 下腿潰瘍 耳喇叭管炎 多發性脈指 心臟瓣膜閉鎖不全 眼臉綠炎 坐肯神經流 膀胱加答兒 后頭神經流 口唇裂析 膜炎

上海交通大學

stem | 部

The Breakdown 安斯坦及其學說

0

部

the Gothenburg Sy

哲雅

二卷第十五期

安徽教育公報 第十六期

直隸教育旬報六年廿八號

國際公報 第四十五週刊

新到英文各種圖書列下

經濟

第三十一號 十三卷九號

> 來復 二六九 東方 廿卷十五號

三三三三三四四五五五五五

朱禄佐先生

社會主義之證義

部

婦女 九卷十號 數理雜誌 四卷二號

第十期

國語月刊 少年中國

一卷十一期 四卷五期

劉建陽先生

贈書鳴謝

圖書館啟事

同濟大學 農商部地質調查所 府洋大學 中國鐵礦誌附圓 The Communique 同濟大學工科畢業紀念冊 中國鐵新誌 部 部

澄 先生 南洋大學技樂部十週紀念冊 一部

部

增輯易象圖說 卦變解八宫說 陽明粹首 一部 外國地誌 部 一部 澔

太原洗心總社

Hushes, Tom Brown's School Days, Hawthorne, A wonder Book, Quimcey, Joan of Macaulay, Critical and Historical Essays, Long, English Literature, Moulton, word Literature, Kipling, Kipling Stories and Poems Every Hawthorne, The House of the Seven Gables, Emerson, Manners, Tanner, Essays and Essay-writing, 814T158 Long, American Literature: Essays, Coscli, Vol. I-s Child Should Konw, arc and Friendship the English Malland Other 82Qau43 428k628 820H318 810185 SUOMSG 820H874 820EM33 820M119 820L85

鲍明鉛 白眉初 候補五人 十票 十票

狂想祖 票數相同者,以到 校先後為序〇 九票 九票

白眉初先生 地理哲 學 部

李法章先生 圖書館公布 太平天國志 ▲新到中文雜誌 部

Cook, Tennyson, Idylls of One Hundrd and Hic One Eamous Poems. 821T258

Bryan, Dickens, The English Famillian David CopPerdield the Younger, Essay. 820.88855

Seudder, George washington an Cassell, Great Leaders. Coe, Heroes of Everyday ography. Historical Bi-920065 820E841 920523 920C272

Moores, A Short Life of Abraham Lincoln. 920M781 920B812

Southey, The Life of Nelson.

新到英文各種雜 誌 列下

China Review, Je, Jl. Ag-Bulletin George Peabody College Far Teach-Scientific American. The Far Eastern Review. Jounnal of Education. The Electricien. Je. Je, JI Ag. S. 88 2430,2443 20 2316-2349 19 6-9 4,5 6,1,2,

American Jounnal of Mathematics. O. Js. The Messenger of Mathematics. School Chemical Abstracs, Ap. Je. Jl. Ag. 17 7,12-15 Science and Mathematics. My. Je. 52 7,9 11 1 41-45 1.1

校舉行第十 停版,故發表略述。此稿草成時,週刊已 次畢業

H

23 5,6

賓多人, 随極一時之盛-開會秩序單凡十一項(1) 舉行第十次畢業與禮○入場參聘者,除本校附中 附小,敬職員,學生外,倘有各校代表,及來 國十二年六月二十三日,本校在風雨操場, **黄栗衡合記** 君畢業後對於社會所負之責任為永久的 。中國現在各種事業的不發達,惟官界發達具常 的,以後下國教育當如何發選,請其當股法實行 ○ 教育為神聖事業,請君當矢志於此,資無旁貨

主席查勉仲先生致開會解,路間今日為本校學行 午前九時學生,教職員,及教育長官均答就席, (6)舉行頒文憑禮,(7)畢業生代表答辭,(8)來資海 奏樂開會,(2)全體向國旗行三鞠躬體,(3)主席致 得許多人才,可監質者一心近來時局不晴,教育 班,職業專修一班〇凡本校器業生均須服務社會 一班,英語兩班,史地一班,理化兩班,博物一 節十屆畢業與禮之期,此屆畢業者,針有十班, 全體起立向國旗行三鞠躬顧,并唱國歌舉。首由 說,仍敬職員消說,(1) 麥樂墨會,以解影。是日 機不良,而抱悲觀,因政治,放育,融會各方面 而行畢業盛典,此為可慶賀者二,諸君畢業後有 經費無着,本校在風雨飄搖中,得以維持至今, 即教育研究科一班、數學研究科一班、化學研究科 服務者,有繼續來學者,均當勉勵從事,勿以時 當設法解決一切困難,對于教育有切實之供獻。 未聽完美,正予吾人以作耶之好機會,以話者 踏村今日畢業,正為服務社會之起點,此社會 會解,自教育長官聽解,仍評議會主席訓解, 应想,今日來此機會順與諸石一談,即凡一圖家 則領重民氣,凡民意所在,其之敢途。我中國所 以議會為神聖不可侵犯,凡事均聽其主持。美國 之成立,均有所憑藉之物。如英國則質重議會, 若終身在数育界,不可見異思遷 c(2)余個人有一 後,時時研究學問,並且提倡學問,使計會均注 故當無重學問o蓋無論作何事業,必須先有學問 恐精者,究爲何物者言國會與民氣,爲時尚早, 並祝醋君成功一 意於此。以此兩個意思值代表教部與賭君西確, ,且學問深淵之人,人格亦必高尚,順諸君出校

育日壞,個人能力有限,故屢次辭職,不能設法 時即生出兩種感想即(一)恐怕師大請我來,(二) 其盛,則更覺不快,故又欲亦心終久後一輝觀念 與師大有密切之關係,若過此種大與,不能躬逢 補救敵育,甚為抱歉、故不欲來說話『第二因余 恐怕師大不請我來回節一因近年來時局變亂,飲 不知師大今日學行畢業體,至前晚閱報始知,當 之期,除此願與諸君其商確的,也有兩點:(1)諸 之地,故欲來此以辯除煩惱。但今日為諸君黑菜 見之現象,均合人生不快之威,師大為清帶高尚 他年四多,被欲來此以表示歡迎〇〇近數月來所 慕者,故特來此表示歡迎 o (2)此次師大舉業者較 等演講,二先生均為今世名人,為余素日所最仰 約有三個:山今日會場中有麥柯博士强任公先生 勝前者,是以决定今日到會,至於到會的原因 **炎由教育**次長沈步洲先生訓話, 器間兄弟前本 ,非将時 和皮共濟,灌力維持,故始有今日之結果,亦可 謂悲觀之中一點樂觀。由此可見辦教育者,第 所幸各位数員,熱心数授,誨人不倦,藉位同學 已〇近數年來,大局不定,教育界受影響最大, 無話說,但與諸君相處數年,一旦雕別,不能不 其對於敬授少年之與账及熱心,不問可知。今日 有終身從非敢肯之目的,及為教育犧牲之志願, 及熱心之多少以質衡の諸君於道校之初,既已抱 味 o 和真誠的熱心 o 教育成功與否, 全視此與味 即可成功,而教育則於人材以外,尚需濃厚的與 有教育的興味、社會上旁的事業,只須有了人材 略談數語,非欲謂為臨別聞言,不過随便談話而 之為始業,(Commencement Day Exercise)今不 料〇今日之與禮,中國稱之爲畢業,而外國則謂 添了二百餘員健將,將來我國數育之發展定可逆 種責任,即门自今日起開始擔任数職諸君以前也 起、開始研究教育學術,因以前所辦者多屬書本 青年所負之責任,正當盡心力而為之。(2)自今日 後始入肚會,正式的實行擔任教育,對於神會及 會辦過補習學校,然均在校以內為預智時期,今 論其為畢業始業,但余以為諸君自今以後,有三 一旦學成學業,出面為社會服務,我國教育界又 上之智識,及他人之經驗,現在社會進步,一日 次由評議會主席王仲遵先生訓話,略謂今日本

> 究,如果答由自取,必從我身起力矯前弊,如政 之輕視、亦或由外力所加迫而使然。今後當加研 落,無可諱言の此咸由教師自身不良,以招學生 由于外力所致,亦當推其原因,設法補救,此外 於諸立者の 况,幷建議本校一切設施, 以便改良。 是所望 尚望諸君出校後,時時向母校來函,報告服務狀 ,敢肯均為清高事業,不過我國今日師道日見墜

然須知道越官界者愈多,則國事愈壞。故願諸

業,謹代表同人慶祝師大成功 有所遵循,當本校由高改大之時,學 生之厚意。仍望諸先生時時賜數,俾服務前會, 研究教育學術,以人格為終身財產,以謝諸位先 社會服務,或職績求學,仍當本師範生之精神, 持,使學生等得以畢業,實風冤幸,今後出校到 政局擾亂之時。歸國位先生,熱心教授,遊力維 感謝 。學生受敵,多者六年,少者亦四年,處此 得受教育長官,教職員及各位來賓的訓話,非常 如下:此屆畢業者計有十班,共二百餘人,今日 畢業配會交子畢業生代表王仲超君。王受後答醉 王仲遂先生演說學,即學行願文憑藏。將各班 生等適逢

M

人師表,一舉一動,當作少年之模範。無論中外 就實際問題,親身加以研究。尚自今日起開始作 千里,敬育學說日新月異,時有變化,故今後當 立之始。又逐諸君畢業盛典,覺得非常的榮幸, 會於此。後因事南下,會晤遂少,今日當師大成 墨業,只可算完了一段事業 至于學業則從無止 其餘也不過恐腐常談,只可隨便說說而已。吾人 非常可賀。今日欲講的話,已為王仲達君說過, 外除老死及耳目不聴者外,何時何處有做完事業 的青年,學業已完,那惡有這個道理呢。究竟中 境,死而後已,那裏有完畢的那一天呢。以活 終身的業務有二,一為學業,一為事業。在學校 ※聚先生逐至台演說,畧謂去歲在京,與諸君常 是笑話嗎?諧对今日畢素是把第一段工夫做完, 車時間表等事の第二步始實行登車起程の若云將 京到上海,第 是開始出其所學實行作事之時照際如行路 少無知必須先覺者加以指導。一旦畢業出校, 之人呢四凡人在學校求學,多需他人帮助,因年 第一步订完,即算畢業,即為到了上海,這豊不 從今日始,即做第二段工夫,正是離開廠句「開 繼由主席介紹梁任公講演題為「畢業平始業乎 一步必先看地圖,研究隣事票,開 北 E

(

可自從多數,蓋一先覺後覺本為於有原理、若不

公理,一時敷衍,而使未成熟者戰勝已成熟者

會何能進

步の中國政治之所以不良

,皆由

有密切關係者,四有能力者,外國強事六七人中

還不能算毫無界限自前數年中國學校的工作與社 望諸君以今日為始業,且學生在校數年,已受社 稍見進步,然亦不能調社會與學校完全一致〇故 生畢業入社會,作為另外投胎。近數年來,致育 會完全分離。學校書本的知識出門不能應用。學 爲社會黃力。自覺毫無慚愧,然後退休田園,始 趣必高尚,以諸君本此時之態度,到社會去服務 矣。當行此始柔之時,吾想諸君神氣必清明,志 業。諸君畢業專門大學,出而應世,真可謂始業 會恩典,到社會上做事,當思極力報此恩典〇中 小學畢業後,尚不能入社會做事,故尚够不上始 走之第一日,那要能說是畢業呢。今日歐美各 一致育比較完善,辦法亦順齊備,然學校與社會 始終不變,直到七八十歲,耳目不聰明時,己

可稱為墨業,諸君以為然否。 鄧芝園先生在大會提出改大意見,當時亦知萬難 知,不必再言。至於改大運動,實起於民國八年 **翻於北京師大之事 ○北京高師之歷史,想諸君已** 腦,然證之事質,各國學生均有訓練,空言自治 今日の諸君於此適逢畢業,質爲可慶之至。此 能塞行改大。後鄧季二先生繼之遊力籌畫,始有 以新耳目,何此種種問題,又以才力不足,故未 不足,第三師資缺乏,全以為數師必須隨時出洋 實行,不過製造空氣而已口蓋窓行改大,有許多 育,故願供三意見以作参考。(1)注重方法及訓練 墨業者大多數為吾孫日學生,畢業後又均從事 教育則未也。蓋無論為校長或為教員,必有責任 放棄指導之直,以之收買人心則可,若翻為有益 與開客棧相同,又何貴乎學校呢四服從公理。 心非但注意功課,對於兒童之身心亦必下大工夫 在今日學生自治之下,而言訓練,或者覺為陳 [難問題,第一高師與師大制度不同,第二經費 蓋是年全國教育鄉合會,在山而開會時,弟與 供獻,不過與諸君關係甚深、故所欲言者,均 始能養成良善之個人。不然放聚訓練之責 欠為陳後莊先生演說,略謂兄弟學問淺陋、無 ,將 数 次

學生,盖滑頭政策終必失敗也(3)教育當間接改 為依歸,職務不做則可切不可自從多數,受制於 於此種滑頭政策所致の諸片出而任事, 今日師大成立,將來能得社會信仰與否,全在諸 的在胸中,凡遇一切障碍必設法除之,不為所阻 决心,山為敢育犧牲,四以教育教國。有此二目 接手段,收效甚大口諸君今日出校,又當具兩種 後。必收效果。如日本之對中國及俄國的用此問 亂。故當先從改良人心入手。以漸而入,十年之 能敵有槍階級,若直接猛進徒輕毀時間,益強紛 良政治,不可直接猛進。盖學生手無一寸鐵萬不 世界見面,今日諸君出風雨操場,即開始與耐 君。盖學校為公開的,必與全國見面,尤必與全 見面,敬配諸君成功,北京師大成功一。 必以與理 會

的演說。今查先生以弟對于本校特有關係,請弟 於民國八年在全圖教育會提議。後以為於改大之 演說,弟對于高師改建師大,會隨陳校長之後, 君均有極誠態的演講貢獻,麥柯博士亦勝有極好 校長即以全校事務委託於余。極力設法開辦,是 +張設立研究科,是時余為高師一普通數員,陳 究科一班。自民八主張改建師大以來,陳校長即 情形,約略報告。研究科最初成立者,只数首研 前非先辦研究科不可,今日可將研究科各班成立 放育及今日成立的師大無徵小的百獻。余猶記六 者已三班,服務社會已逼全國,不可謂動于中國 開會,幸順各部主任熱心,覚能成立,至今继業 中經無數困難,想盡方法,始能開辦口余潛記憶 為研究科成立之始。至理化研究科,數學研究科 師大的根本問題,不可不言。即本校董事部是。如 歐網0余至此時猶有一個最簡單的提成,此語關係 班幾乎弟均有課,故今日歡送各班墨 校之情形,追溯往事,無不歷歷在目。至本科各 當圖辨教研究之時,正當教職員能課,不敢公然 董山部不成立,校中無极高機關督促辦理, 三風湖,余與北大斯孟麟先生同赴天津,皆盗此 外國董事部之成立其董事有兩稱資格, **火由鄧芝園先生演說略謂願校長梁任公對于** 時尚未能根 業,弟甚有 本解决。 一與學校 校務

衆,竟無三有能力其當董事的麼,故甚監爆業諸 學校經費往美國學習数育,放對士師大成立、弟 當然有董事實格。至於能力、雖道畢業者如是之 校發揚光大、諸位前途亦即無限。 梭,不但有消極的批評,尤當作積極的改正。母 生對于母校,常露不滿的言語故余望諸位對于母 校時有積極的貢獻。前余遊歷各省,見各處畢業 自當負一願責任。此外尤以諸君显紫後、對于母 余為一数員也四,主任亦可,校長亦可,且 理一切的責任。余一生與高師關係特別密切,謂 君,此時雖說不上當董事,亦當負催促董事會辦 至少須有畢業生一人,諸君與母校關係密切

狠多的盎考費,故最好對於自己所研究的學科, 無處所,學問即不免荒廢口無論什麼學問,須有 問題即吾人出校後,外處多無關醬館。欲研究而 今提出二個小問題與諸君商權:一一)即畢業後服 機由北大代表蔣夢麟先生演說略謂兄弟今日代表 逐有種傾向,稱種團體結合○用團體損人,即 得新智證,於是就不免受舊派人的排擠,因排擠 落伍者。此雖素後對於一已所應有之目的及計畫 面紋學,一面研究,與時俱進,方不致為時代的 務時一己應怎樣,二一對於學校随怎樣。對於第 敢員拉學生以自衛、舊数員依社會舊勢力以自固 0對於第二問題,因現時學校畢業者,比較的多 徒好高粉遠而為此面前小石控倒,故請諸君早為 其成見,此兩問題雖小,而非常切要,望諸君勿 學識。其二須勸舊教員讀書,共同研究,以融和 辦法處今日之亂會。故望諸君畢業後,第一, 博士,博士即登台廣說,由張耀翔教授翻譯 注意。次山主席介紹美師哥倫比臣大學教授麥柯 一已有小小的問書館,隨時看書,以豐富自己的 大恭賀諸位果業。現時國內致育起一種大變化, 兩相傾刺,競印無已、長此以往、数育界實無 一個狠小的範圍內,作一個小小的圖書館口一 須

在

象,即 國種族之進化,大概情形如左圖〇 進化,是否偏如此繼續一問題。余對於今日畢業 者,有莫大的希望,依請其共同解决這個問題中 麥博士略謂一百年來,中國種族有最著的 為慢慢的天生的進化,今即討論中華種族 現

0 中醫人 0 中間人

極恐蠢之中師人 (0 d-) 成之人日

(1)明應父母生聽明子女,愚蠢父母生愚蠢子 今日如恐蠢之人 問聰明者所生子女,其中有比其父母更聰明者 (3)愚蠢父母多的淘汰,故愚蠢者生育威少,順6切 如何,今考其故。知納族之進化不外以下是心則: 者生育加多,故聰明生存機會較多 萬萬年前之子女、酷似父母,不進化,只能 此圖則知一萬萬年前之極聰明之入,尚不如 持原狀 ,其差別甚大。其進化原一即究竟 . 女, 如

有比其父母大者。有比其父母小者。大者則 00000000

討論的是進化原則,亦是退化原則,茲將此原則 而第一原則仍進行;第三原則亦進行;惟第二胞 在英法美之進化為諸君報告。此原則在英法美方 細研究,希望畢業諸君,其負解決的責任。說 此相似。但此種種族進化問題,其在中國尚無詳 在此例外,現時中國文化甚近于歐美敌大概亦與 對于下級思藏之人設法保存,但不愛清潔之父母 明父母生存之機會較多現不實用口盖茲善家日多 由劉廷芳博士代表教職員演說 現時所研究者為此種進化是否能繼續,此 其父母聰明

H 生接觸平時話旣贈慣,今日又到十二點鎖,故今 今日教職員並請弟代表演說の我想教職員常與學 必不受人歡迎〇放今提出十字簡單為諸君言之 者再說些循課恭賀,爲發牢騷,抄冷飯,等話 劉博士謂昨十點年歸家,得知今日行畢業 即一為「愛覺」余初在學校任事仍如門才蔣先生

年中記下 · 劉博士說墨,時間已過,主席感謝各 神。以上所言今日所資請諸君者一為須有「愛覺 有新事發生,以便勞動。當数員者亦宜有此種精 勞動,費許多工夫,而反快樂舒服者,在每天之 o五為「樂作」英文為 Romance 有人每日作種種 合者絕少。如真能契合者,則能互相分勞,分憂 時時均在咨勘中,現諸君時期己到、親管便知。 師者。不欲上課時須上課,不欲看卷時須看卷, 之薪俸,又有每月得二百元之引誘,在外服務時 被當自覺 c 二為 潛 添],出校後得每月一百 伍十元 君出校服務,必有感受同學之不滿的同樣痛苦, 始改變方針。諸君在梭常不滿於教職員,今想諸 所說的抱定排擠二字,後覺此方法質不見大對, ,同樂, 痛苦必然減少○此亦服務時之一重要事 四為「開契」FelloWshiP 今日團體雖多而能契 校代表與來賓後,遂宣布於會,時已十二點 ,二為不受「外誘,」三為勤於作事忍耐「苦動,」 ,須不受此種引誘 三為「苦動」Drudgery 當數 面要有「團契」一面又要有精神的快樂〇望諸君 刻

的地方,恐怕是一定不能少的, 尚望閱者原 演,全部沒有底稿,所以錯誤的地方,和造漏 長,講演人員又非常的多,而且諸位先生的講 數次,總成了這篇稿子。不過開會時間非常的 我們二人,將當目所記錄的結果,互相校對 記客附職 甲

校本 附 屫 中

舉行分班 訓話 會

力,以防傳染。 舊禮俗漸失其權威,而時代思 氣,憑偶爾的聯想,不難摭拾無數時髦論問為口 暗示者,十居八九。故不可不養成其正確的判斷 實。苟不於思想上加以指導,則誤會滿腹,為害 湖又異偽互見。青年莫知適從 "往往是一時之意 世風日下,社會上非,足予青年以不良 學校管理,若過於放任,則弊等於不敢

信賴師長之態度。 希蒙蔽,或暴動以間反抗〇放逐宜養成其自律及 ,若干涉過嚴,則徒令學生畏懼無苦,或作偽以

之必要者,或時代思溯之易為青年所談會者。 學生對於社會學故,及自己立身處世,有所疑惑 数員室求解釋。 疑問,有不願於會中提出者、得随時遊主任室或 想程度,且促其注意 訓話之態度,力避嚴弱 後,或運用講演式以期其節會,或發問以職其思 時,得提出以求解釋。 訓話方式,按審理之深 取材於學校及社會之偶發事項,照定學生有思辨 話,以期適應各級學生之理解力。 務求和高,以期得學生之信賴 學生所懷之 方法 由本校主任,會同各學級主任,分班 訓話資料,

解學校管理之真意〇養成學生自白過失之剪類。 嚴反省之智慎、過事不輕於當同附和《使學生節 使學生信賴數員為自己最親信之指述者の 将來之希望 被少學生受懲誡。 養成學生審

・本居續 招新生試

一我今後應該怎樣做人。 ●高級部新 生入學國 文試

(乙)就將左列一段白韶交,譯成文言。 的音樂曲子和着,使人聽了,悠悠地像在夢 他們短促破碎的聲問,遠遠的然見散出他們 在清光裏的一片平原。一時田裏的蛙,數別 他一到曠野地面,立定下來,默默對着那浸

銀閃閃的放光,掛在這一排樹上,四面包圍 樹,長蛇也似的灣連着。一陣細細的薄霧, 在那裏依着小河高低下去,有一排的白楊

裏一般の

(丙)交法題 1.「詞」與「字」有何區別?

2.中國問題,共分為幾種?試列舉其名稱 3. 一個簡單句子 (Sentence) · 至少要那幾

T

(11) Cheap

Ç.

- (12) Enemy
- (13) Lavy
- Best
- Sueceed
- (7) Foreign (17) Careeful
- (20) Ordinary
- II. Improve the following: --
- 2, I with my friend go to the city
- 3. Yes, he is not lazy.
- Till the following blanks:-

III.

- 1. ----the war will end is still uncertain
- woman's. 1108-
- 5. Nothing ----- see pleases me. My friend is about to ---- for Shaughai.

4.試將一「風」字,聚例證明其能作「名詞」, 「動詞」,「副詞(Adverb)」,「區別詞(Adjective)」之用。

5、武列舉我國「動詞」變化,與英文「動詞」變 化中異・同・之點の

試就左列文字加以標點符號:

解紛亂而無所取也即有所以者是商買之人也 仲連不忍為也沒辦平原乃而去終身不復見 海魯連笑曰所貴於天下之士者為人排息釋雜 不肯受平原君乃置酒酒酬起前以千金為魯連 於是平原君欲封帶仲連舜仲遊僻渡者三終

After each of these following words, write another which means exactly the Opposie, 高級部續招新生英文科試題

- (1) Short
- (3) Plus (2) Early
- (4) Rengember (14)
- Eldest (15)
- (6) Empty (E) Wibolesa's
- (8) Poetry (IS) Dangerous
- (9) Fall (83) Peace
- (10) Absent.
- 1. I think he will not come.
- 4. I very like English.
- 5. My friend helps me to srudy.
- 2. A man's voice is notas a
- Write a short composition on the follow-

2. 簡單說明下列諸專灣之理

ing subject: What can I get by studying newspapers

兄給弟銅元 27 被,則二人相響;若弟給兄 43 校则弟有兄之华。問兄弟各有綱元若干? 用算術法計算 ●高級中學算學科入學試題

有方程式:一

įQ

 $\frac{x}{x-2} + \frac{x-9}{x-7} = \frac{x+1}{x-1} + \frac{x-8}{x-6}$ 就解心。

解下列聯立方程:

ço

 $x^3 + y^2 = 5$ xy = 2

- 有一矩形,最比宽多了尺;其對角線之長係 13 尺束其面積0
- 過一個 二国外切於P點·並與一及切線相切於C,D 順大聯四邊形各邊中點之線,必成一年行四
- □轉 株置「CPD = 90°」 高級部新生歷史 和試 題
- 2、試述尼布楚條約之概略。 路述漢代紫銅之禍之因果
- 3、法國大革命之原因。
- 4. 畧述歐戰後之影響。
- 推論京奉京漢津消三級路之價值! 高級部續招新生地 理 科 試 題
- 2.輪船鐵路米輸入中國以前,運河對於南北之間
- 3.歐洲稅後之新國有雜試贈舉之。
- 4.試說明左列地名位於何地屬於何國 拉 (1) 伊爾庫次克 (2) 名古屋 (5)漢盤 的亞丁 (7)君士坦丁堡 (3)可倫波 (4) 馬厄 (8) 耶路
- 重之球狀的斜面上,以與面平行之力支持之, 不滑下。開力當爲幾磅? 1.一勢而,長30寸,高6寸,今置一 高級部 新生理 化 科試題 10 高 瑟

(日期星)

聲低 鏡能照物或傳 鳥能高飛 杯中之水館自乾 女子之聲高男子之

3. 何謂電磁石?並略言其應用 4.何間原質。試學例說明之。

完成下列各方程式

知之際及縣之名稱 · (集四鹽基 6. 化學上證別發與嫌之方法若何?又試列舉所 2KOH + H₂SO₄= Ca(Ocl)d+2Hd= NH10H+HNO3= Ca(OH)3+CO_= $Ca(OH)_2 + 2Hd =$ Na + H,0=

任作三個

1. 植物生理上必要之元素爲何 級部新生博物科 試 題

3. 試述筋肉疲勞之原因 4.水成岩與火成岩之異點安在

2. 兩棲類與農蟲類之區別何在

初級 入學國文測驗 部 一年級第 任作二題) 學 期 新 生

A)下列各題,把相當答案,張一橫道: 1. 孔丘是 河南人 宋人 答人 齊人 ılı 東

2. 孟軻是 陷人 部人 你人 山 東

5. 入學校的目的 8、作史記四是 4. 李耳作的酱卧 為求知識 司馬邊 班子 爲作官 孟子 司馬相 為代獎 如 . 尸子 爲作人 司馬談 Ħ

7. 韓愈是 宋朝的文學家 大商業家 店朝的文學家

6.孔夫子是 六科學家

大文學家

大教育

家

(B)下邊各句添入相當的詞: 8.柳體字是 柳宗元寫的 一天早上,阿菊___他的父親 柳公權寫的 進一個光

明透氣的地方。 北京的時候こ 過兩回中國戲

4.

報紙上看見中學招考 5

他既不用心 聰明人都能辨別東西 我的朋友 上海來。 好逃學。 坡

初級部第 _他的哥哥全懶惰。 一學年第 學期 戜

म्)武寫一封信,給你四家長,報告刻間試場內 文試題

的情景。

 \widehat{z} 一試將下列一段文言,譯成語體文。 待來年? 年,然後已。』如知其非義,斯速已矣。何 子之道〇』曰『請損之,月機一鶏,以待來 今有人日 攘其鄰之雞者,或告之日 『是非君

初級部 年 4: 數

H 下列各式,如係正確,則於其右側弧 何」字:如係總談,數去[集]字。

(河・旅)

()第:第)

2.15+

11

X 60 10 11 0 -(別・加)

1

5, 3: 9=17: 51 4.1.2 × 1.5 = 斯·K (近:角)

東西二鎮相距144里甲自東面西每小時行14 幾小時後相會 里乙自西而東每小時行10里二人同時出餐

H Ħ 有一提長48丈171人築之12日已成18丈者再 年後,父年與其三子年齡之和相等? 父年41,長子12歲,大子9,幼子6。問歷幾

1 有長方田一塊,長倉30丈1寿3尺,寬比長少 增37人間再須幾日可成 10 支8尺。開其面積有若干方尺

Ħ 有水一桶漏去多级出2斗1开的除牛桶水此

初級部第 史科試題 學 年第 學则 歷

> 2 1.試述廣太宗重要事蹟 中日戰爭之起因為何

初級部第 一學年 第 學 训 地

1. 試墨我國沿海諸省之名稱

(5) 番禺 初級部 第 學年 第 學 期 理

科試題

·6. 羊牛之胃有〇室一日〇〇胃二日〇胃三日 b.豌豆花盒O形花冠雲苔花為O〇形花冠 · 薦及梟是〇創鴨及鶏是〇禽 a 煙葉中含有〇〇〇器災果質中含有〇〇

將下列各題之錯誤糾正之。

a稻麥之葉為網狀葉脈其根為多年 生根

a.惟是

C學濟及慈遊食用之部分為 1. 根 2. 数 3. 果饭

1.魚類 2.哺乳類

3.

兩樓

1. 兩性花 2. 單性花 任作二題 3. 中 性花

初級部第 新生國文試題 一學年 第 學

理科試題

(1)山海關 試說明下列各地在何省! (2) 旅順 (3) 威海衛 (4) 漢口

將下列各題之意義補足之。

第二脚

d.大豆雄蕊十枚九雌一合 心花崗岩為水成岩砂岩亦為水成岩 b. 梨為與果柿為假果

確定下列各 題

b. 鯨是 1.游禽類 2, 走食類 8. 鸣金類 4.

山桑是

期續

(甲)試作一段描寫文寫出你昨夜隔睡時心中的景

(乙)試勝下列一段文言,譯成語體文· 験不知書家以中落至持銀椀乞食於市而不悟 銀可易米人家子弟不讀書者可以為戒 陳說嚴相國說其鄉有兄弟皆爲名卿而其孫恐

初級部第一年第二學期國 測驗 文

A下列各題,把相當答案,畫一橫道一 1.孔丘是 河南人 宋人 各人 齊人 山東

2. 孟柯是 齊人 联 國人 斯人 各人 山東

6. 孔夫子是 5. 入學校的目的 3.作史記 4. 李耳作的音叫 為求知識 大科學家 司馬遷 莊子 為作官 為得契 孟子 大文學家 司馬相如 老子 尸子 爲作人 司馬談 大教育家

(下邊各句派入相當的詞:--B)8. 柳體字是 柳宗元寫的 1. 一天早上,阿朔 7.韓倉是 宋朝的文學家 他的父親 柳公權寫的 唐朝的文學家 一個光

大商業家

3. 我初 2. 我只 明透氣的地方。 北京的時候。 透所回中國戲〇

8. 6. 聰明人都能辨別東西 5 我的朋友 7.他既不用心 他的哥哥全懶惰 報紙上看見中學招 上海來 好逃學 考

1. 試作五句話每句須含有下列字三個(但每字 初級部一年級二學則英文試題 garden, six, sing, half, write, birds, season, trees, O'clock. Summer, letter, flowrs, not beautiful, friend, 只海田一次):一

11. 試答下列問題

What is this season? What do you do with your ears?

4. Where is your nose of 5. What are in your mouth? What is the quarter of a hundred?

111 Fill these blanks with suitable words: We have--------legs to walk with

He-sitting on a chair. Our teacher teaches English. Sixty minutes make one----

Translate the following sentences English: My brother is-....than I. into

1. 一年有四季。

我的哥哥则天到上海去· 海密膜丙樹果, 我赔赖污数 你晚上什麼時候睡覺?

下列各式,如係正確,則於其右側括弧內割去 缩]字;如係認识、则去[與]字 初級 試題 部第一年第二學 101 數 學

(1) $(8+3) \times 2-4+2=9$, $(2) \ 2\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{2} = 2\frac{3}{10}$ (3) $2.5 \times 1.02 = 2.55$. TU 原。 ・海・ B (·)

京東 はは、

(4) 2:7=4:9.

(外・館・)

2+1 5

E | Ex

3.1928 年北京師大阳中之學生, 男生傳總數 3 2. . 此點在簡水中之速度, 及水流速度 o 船顺流每點行 42 里。道流每點行 30 人。女生舞腳般 . 男女界生共態 海 0

5. 有路長 14 里 59 多 2 尺 7 若一刻遊館走 何? 某意版工一日,其父給洋 8元;若停工一日則 制洋 1元。今經 15 日,此量共獲洋 88 元 0 間川停工幾日? 2 1

18 多 6 尺;問幾小時可以走到? 名 , 問幾日間食米 450石? 有兵 500名: 120 日間食米 860 石 o 今增兵100 @ 初級部第一 學年第二 學 胡

界叙 商級王安石之重要非蹟 科試題

> 2. 鸦片戰爭之起因為何~ 初級部第 理科試題 一學年 第 三學 期

2.片馬,間島,庫偷各屬何省區, 1. 試學長江沿岸商埠之名並指明各屬 何省 地

1.何謂單性花何謂兩性花? 3. 試述人吸氣及呼氣之原因。 5. 就述炭養氣(即炭酸氣,又名無水炭酸 4.何謂物質之三態?且其間之變化如何? 2. 蝶類與蛾類之區別者何? 置: 科試題 初級部 第一學年第 训 之 理

對於我校探 校 本 附 屬 行道爾頓制 小 的

就舊式的學校,採行道爾則制,關於各科實驗 三時間表 見 植 连

圖畫公民英文唱歌五科,六班每週共計六十小時 B 凡照舊式數學而有固定時間我的學科,如手工 此八室,改為六個專科實驗室,兩個專科數學室 然,學生的學習,仍是來縛不得自由,則難削項 六班每週其計二十四小時,在室外效學,與實 可分配在兩個專科教學室效學心又如體操一科 上,其有六般,舊日敢學,僅有八室,現在川 制的具精神,依然是不能質現○我校學生五年以 有兩班或三班同時要有固定時間數學的學 室不生關係。此外尚有智字一科,六班每過其計 的公配,及學生作業的時間,也須詳細籌畫。 業の接實驗室方面說,每時必定有六個或五個是 以按學生方而說,每時值有四班威三班是自由 每週共有九十六小時,均分在每天的各小時,總 邊的情形,統計起來,有固定時間的數學,六班 室行分班效學,想於史地兩科亦無甚妨礙。由上 十二小時,可於每日下午末一時,倘史地兩實驗

意 醌 月 B Rip [11] 4 午 地 E F -华至二年|二华至三华 點 楽 七华至八八 至九 九至十十至十 一十一至十二 十二至华华至一华 五年乙英文五年丙手工五年丙手工 五年甲圖畫五年甲圖畫五年乙英文 手工圖畫數學室 六年甲英文六年甲英文六年乙公民 高三公民高三 唱歌 公民唱歌數學室 5 2 自由作業 99 9.9 22 國語第一實驗室 自由作業 自由作業 9.9 29 2.2 99 22 國語第二實驗室 自由作業 22 自由作業 99 9.9 算術實驗室 自山作業 99 9.9 99 五年甲書法 自由作業 實驗 130 自由作業 39 99 99 9.9 3.5 六年甲書法 9.9 29 自由作業 質驗室 自由作業 22 22 99 理 42 自由作業 3.9 9.9 9.9 自由作業 9.9 科 實驗 22 퐾 99 體 摄

表,附在後邊。 驗室不够用嗎?還忠不能自由嗎,我擬定的時間 學生有五個實驗室嗎?那不學生的作業,還也實

地點	火								
			午		下		午		
	七半至八	八至九	九 至 十十	至十一	十一至十二	十二至年	半至一年	一半至二年	二字至三年
手工圖畫教學室		五年乙圖畫	五年乙圖整 3	五年丙英文			五年丙英文	五年甲手工	五年甲事工
公民唱歌效學室		六年乙英文	六年乙英文	六年甲公民			高三公民	高三英文	六年甲唱師
國語第一實驗室	自由作業	9.9	1.9	9.9		自由作業	22	99	- 9 9
國語第二實驗室	自由作業	22	9.9	22		自由作業	23	9 9	2.3
算術實驗室	自由作業	9.9	9.9	22	-	自由作業	7 9	99 =	9.9
歷史實驗室	自由作業	9 9	9.9	22		自由作業	9.9	2.9	高三雀法
地理實驗室	自由作業	9.9	99	5.5		自由作業	7.9	91	五年乙香沙
理科實驗室	自由作業	9.9	2.9	9.9		自由作業	5.9	9.9	2.9
體育場									

午

五年甲草文五年乙手工五年乙手工

六年甲英文

35

九至十

3 4

9.9

73

99

2.2

文

五年丙圖畫五年丙圖畫

水

一至十二

午

十至十-

五年甲英文

六年甲公民

52

99

99

3.9

29

F

自由作業

自由作業

自由作業

自由作業

自由作業

自由作業

六年乙英女

22

5 5

9.9

9.1 3.5 39 五年甲書法 六年甲書法 3.5 1 5 長江 行報

5.5

帶暨 Ш 命談 東 地 質

舉行《我級同學去飲會往大湖,為淡水魚顏之採 各學科,共有長期旅行三次,分配於後三學年中 榜本校向章。規定博物系關於動,植,鑛,地質 委辰先生本其實地經驗,多所指示,光可擺鐵。 詠霓博士自京至濟,會集同往南京杭州二處之地 劉德部先牛率領指導,山東淄博之行更得數侵新 東之器川博山等處,為地質旅行修學由本系主任 實際之研求,兼為数材之搜集,誠至要之舉也。 有研究、則得翁發授介紹駐寧地智問查所技師劉 ,今復有長江一帶鹽山東地質之改察。所以重 夏年四月,我全級同學。前往長江 船山脈所綿旦。以東西方向平行排列。南部高

地質之構造,連崗疊獻綿巨萬里。以言研求,斷 外,或窮歷於山阪海湿,悉心探討不為功口至於 分布之狀況,環境之適否,則非設涉於數十百里 植之研求,雖一蘇一葉均足為吾人之資料,而其 學,約之固可羅列于一室,擴之則溺淪區字,動 未有不蹈空疎無當,紙上歐吳之鄭者也○博勒之 盖自然學科之真實知識,不直接於自然界來之, 並行,其北方之苦石港附近,及南方之證源口 2 情断大冶山脈。 經巴河與武昌山脈之北縱走,至巴河下游。則 ,構成大冶鐵山附近之山地。寅南方接近江岸 西起保安湖之東,向東蜿蜒,高遼四五百米突 附近,有二三百米還之戶陵起伏散在。本山 員親南背山脈及與國山脈較狭。大致與前二者 南。於漳源口間成為絕壁,以隨揚子江。 大冶山脈為大冶湖及華家湖之分水流,其 成變曲○黃石港在此經曲之北,石灰窓在其 河流及湖沿。楊子江通過本地域之東北方,

大冶山胍與與國山之間,瀉成大治湖,東 胍問之深谷,亦多成湖澤。西部稱保

與武昌山 湖,深源湖等,各因土地而異北名,大冶山脈 長六十里。大冶西之真湖,幅稍狹○南湖,仓 安湖,東部稱布家湖。保安湖南北較長,大治 横亘其中。 構成湖北東南部之岩石分水成火成兩種

> 自龍洞至象身山鑛床又復中断,除地甚大口象 ,紗帽翅、龍洞各為一段,其中問無鑛可見。 十餘度。惟鐵鑄露頭並不至相連續,故鐵門坎 遠〇)大致爲西北東南走向,傾斜六十度至七 其變化遂成鑄床。其節園所及,常去接觸帶不

鼻山寬度順增,冠絕他處口自泉鼻山至獅子山

福廣而高。巡北則新低校。並以就大治山 成〇山脈間縱谷甚廣,湖沿分布其間 山脈之主要者分四大幹:即南背山 脈,大冷山脈,武昌山脈,此中以南背山 脈。與國 脈記 Makroprella, S.P. NOV.

二大冶鐵礦 與雲母角閃花崗岩為同屬口 於大治所見之火成岩、外觀為閃緣 3. Boergsbya? S P. 岩 狀 省

鐵硝大部在接觸帶中,故為接觸歸床。 有酸礦。東北公門長岩,两南公古生界石灰岩。 所謂大冶鐵磺者,自鐵門坎起至野鷄坪止

,或含氣體,或為液體沒面外出,其旁岩石受 额床之成因;由於岩汁侵入時,其中原有鐮質

野田勢次郎報告於富山炭坑中採得為 Fu Sulinella,

遊則為訊拉,色白o諸種之接觸鐮物及雖床所 由生也用此石灰岩中所含之動物化石、猴日本 有石炭時呈黑色面為粘板岩質;其被花崗穿過 岩間,換有石炭層。石灰岩之色質有種種,挾 一疊紀、主要部隊出題厚、石灰岩與砂岩粗板 大治山脈主由與國局所構成の其時代為石 花崗班岩 大冶 京 27 100 感 E

200

,北部低,除最北山容外,除多公石灰岩所構

大冶位湖北之東南部、全部殆為數列褶

之粗疏,在所不免。兹依叙述便利計,分為四段 地,只能觀其大體,不克作精密之考查,故記被 里、吾國地質構造重要地點、均已目擊而身關之 ,抑何幸也一惟以時間勿促,經費治繁,凡至 此次旅行足跡獨八省,費時幾一月,行程近高

一中生界

砂岩,

粘板岩

曜

地

點

手工圖畫數學室

及民唱歌教學宣

國語第一實驗室

國語第二實驗室

實

惬

實驗

崔

聡 室

號 售

場

Ties. 室

狮

理 雷

理科

B 腊 Hill

J.

5.5

5.5

29

9.9

樂何極一抑思京師教育經費、稍欠數月,養授用

,他我無限之問歷。一新我耳目,長征萬里,此

敬之伴侶,爺得敬愛之先生為之引導,聯闡南翔 矣。際此亦光明脆,江南草長,您吾四年相親相 模型所能酷背者,實際之觀察,更有萬不可缺者 非於数室內片言断語所能群遊,亦非尺寸之標本

七年至八八至九

自由作業

自由作素

自由作業

自由作業

自由作業

自由作業

越密之心, 又當何如平!

給巨金准予啓行,以遼吾人修學之志願

• 是吾人 , 数然版

水成岩類

古生界

聯州層

砂岩, 石灰岩,

粘板岩,

石英岩, 石英岩

粘板岩,

典國府

数支結萬狀,而當事諸先生並因力贊助

報告如 (4)'3)(2)(1)下 博西南大: 山湖除冶 川近近

黃石曆

三新生界

赭色砂岩層

遠耳。接觸鎖物如拓榴石,綠雕石等。年產

門母岩較遠,如下陸金山又有同額鑛石全生於 ,亦有在閃長岩中者,如紗帽翅及龍洞是0 分之三至千分之一○鑛床位置不全在接觸帶 。 平均成分含鐵百分之六十至六十五,含鳞萬 餘萬順C以赤鐵鐵為主。磁鐵鑄亦稍夾雜其III **魔形。據最近測物,鎮石儲量約計為三千五百** 成一段至尖山為止,迄未少間〇鑛床大致作重 以東,又復中斷,故大石門野鷄坪諸山,又自 及得道溝鑛床、旋厚旋獅、並未職級〇得道溝

火成岩類 花崗岩

石約六十萬啊,出自獅子山 者居多質護治葬公司所開採 大 冶 FH 近 報 門坎 ,野鷄坪

師 败

大

冶

碱 質

业

質圖

m's

(米完

觐 地

間

断

第十一 大 ᅫ 化 教務上之經過 補 習 學 前:

数務主任泰貞問報告 槓

1

四)教授 告的寫在下面,好作大家的一個卷考り 學物理化學数授情形,現在將三學科主任所報 化學的數授,是各有不同的,關於三方面—數 所以各科詳細情形,還要請各效員另作詳細的 教授所収的原則,但是實際教授上,數學物理 為一部分的補救。我們更從申指導。這是各科 難的。我們對於這兩大雜點所用的補救方法, 報告の現在要簡單說明的,就是我們自從二月 是從興味上着手,促發學生自學的能力;去自 難的,恐怕也就是現在辦補智學教育,最越困 是本期数授上,以及本計從來数授上,最成图 多分配頗難,尤難得心應手的從容数下法。這 板滯的数法,可以應付得了的。再與是数材太 舊知識,建設一種新的基礎;絕不是用一二種 四個月的時間,在這樣短時間裏,要整理學生 裹招生上課:直至六月二十五結束,其間只有 算是最緊要的一可也是最複雜器於職告的; 關於教授上之經過,在這個報告之中

(一)數學教授 (學科主任孫林翰計)

心為心,以學生的意為意,僅憑主觀的見解是 他人同樣了解,所以當数員的必須得以學生的 什麼事理,不惟自己要做底了解,還得要能使 學是把自己所已得的知識傳給別人,無論對于 作自己的知識,幾乎全是以個人的與趣為中心 無為他人着想的時候亦無舍己從人的必要。数 圖制,不甚自由,然終是以自己的心寫心,並 数學與自學 自學是學習他人的動作云謂用 樂學就學,不樂就不學,雖有時因師長的

> 用同一法子,也不倘有完全和同的結果。 的結果,至于教授則無有刻版與定的孩子,即 差,古人說『先生僅能喻人以规矩不能使人巧』 解的妙訣,則不能一一運用到學生身上完全無 無誤。老師傅授此法之態度與所以能使我們了 的,能記一百個數學公式應用到問題上能演算 的原故,可見事理是可學的,教授法是不可學 這就是只以自己的心為心不能以學生之心為心 學莫不仰慕的人,到教人時倒反被擴於學生, 理無有兩樣的公式,用言公式,也不能得兩樣 處是因人而異不可强學。所以世上對於同 ,足見古規矩法子公式……是可學的,巧處妙 1

教授時自然與他科不同,既須邊深適宜又得學數學數學數學是由淺及深循序漸進的科學 兩方面去說,茲將十六人的評語列下,以便奏 結果除三人未有明白答出外除可分滿意不滿意 鎮術名詞解釋 一所讀館術書籍批評,及以前館 理出班絡,學生腦筋或且因之愈覺紊亂,此效 來數授標準,計其試四十九人關於數員批評的 本期初上課時先與學生一個測學,內設有關於 數學之最大困難,在初登滿台的更甚,因此當 語即可使學生明瞭,不合其時雖于百貫亦不能 静略得中,言語態度寫版納圖……会乎其時數 教員批評等問題,意在微集學生意見,為將

滿意的評問 得很清楚。 (3)尚可,教授精細熱心, 清楚。 何我對他很關意,他首熱心前我 (6)能明白, (1)教授選可, (7)講授尚稱清楚; (2)講的清楚, (4)可以,数 (8) 授

不滿意的評語 將他理解講清楚o (3)太忽略了,不管我們懂與不懂, 4)毫 共滿意, 來,心他對數學根底似不很好, 不滿意溫見難題自己全算不出來,請不出 (7)每過難題,只知道第,不能 (2)不迫學生演題,沒有数完。 ()當時只知依樣去濱所以不 的他言語不狠明白 (0)不

不中用的〇往往常學生時館把功課開的頂好問 不問。 11因說語不大懂,

就是「講解清楚」 一個要件就是

由上邊兩種評語看來,數授數學的第一個要件

條件。也是舉生所最喜歡的。當數學數員的,只 再從反而看看,學生所不滿意的是什麼,當然是 他如『精細』使學生『明白』都是数授數學所必有的 要能履行前兩個條件,可以說是雖不中不遠來, 講解不清』與『不熱心』了; 「熱小帮助學生

、講解不清的原因,由學生評語観之,可得 下列二種:

(山學師不足, 所以羅題演講不來,故學生不滿意 因為自己的數學根底 不好

編講義,亦有數種難處

(2) 的不明白,或因方言不同,也是不能使學 言語附附 後,此層缺點至少可免除 統一,及無數授經驗的緣故,圖語統 生了解,此曾非数員學證的過,乃語言不 因為自己口音不清所以不能講 华 以

是不然心帮助學生

四、是敬的不長,可見數學於員是不宜中途常 三、县不顧學生情與不備只管自己數,就是本 文前段所說的弊病。

往不合教科體及。

更換的。

是不使學生演題。數學貴練智,不

練習

則

六、是不依課本,此層就有疑問,因為數授好 際上個人因數授的功課不同各有其他困難,故 取應革的態度,完全是由學生方面得到的,實 數學教授法之討論 不循是不依課本的過錯, 的,多年不依課本,學生所指實別有原因 難以記憶,在本社尤宜設法補助 以上所說數學教授所

於五月一日開數學科會議時特別提出討論研究

教授數學有宜用演繹法的,有宜用歸納法

有

,關於此問題均得下之結果。

能放我長久 (1)不能詳授數學之精密點,因為他是浙江人(北京學生答) (1)恨不 (12)講的不善 (13) 日 音 取分科制的,有取混合制的,有宜詳的,有宜 的,有可用衛的,有不可用書,而編講義的 即如本社情形亦與他種學校大異。 要當親學校情形而斟酌運用,原興固定之法

(一)本社是補習性質,課程皆中等學校已習之 (二)本社教授時間短促以四個月工夫每週兩小 (三)國內通行課本多為中等學校用書,數材分 昂皆被中學時間程度分配、用於本社、原非 往往不能而爲督促,於致育效率增進甚敬。 事、是以學生對某問題能否與正了解,致者 能,略則不能使學生領悟更不能談到演題等 時而歲中學一年以上的課程,詳固爲勢所不 功課,重新講授張難引起學生與味,選授則 **被頂好方法是對者自選数材編印講義,但自** 扼要,求具本社適合之数科用書简直無有, 合適,其不合適之主要地方,就是繁冗不甚 無統系,齊授則繁冗易招學生脈煩之心。

②無数授經验 教者為支組織完備每不能 願實際情形,及學生志願,故所編講義, 哟輕崎重之忠· **费時間,每期終了每不能全部数完,故有** 有重於他書,材料旣多,敢授之際自然多 為求合自己心理及統系完備起見,取材成 為嫌現行課本繁冗,自己選材編輯,往往

不同,數授之際相機施法 起數學之與账,此數學教授之大路、同人亦 其方法使悉算法之山來,宋述其應用,俾引 名詞之定義,使則以此段所講之內容,次明 之,至於講授次第一大抵於何一段落先述其 (3)正課忙迫無暇多分心力為搜集書寫。 有行之者,結果倘不甚惡,惟以課程性質之 參致他書另印講義以補之,宜界者則藥而含 主義,預把所数功課分作幾部分、宜祥者川 數學教授,則以課本以依據,大等都取概括 有這幾種原因,所以同人仍多借助課本,即 有聞編講義,結果亦不見即佳,所以本期的 ,出入逃多。

入

欵

1.00

.5

,30

,20

3,50

.25

1,00

,10

.15

1.40

.10

3.96

6.59

.22

1.82

21.54

4.0 2.0

4.0

3.5

1.0

3.0

.5

.25

.34

,27

9,13

29,481

32,600 14.5

20,031

6.08

133,782

欵

8.828

30,000

16,288

高

師

樂群

預

備

學

校第

II)

庶

務

候着升舉的,有中學未畢業而來此看取捷徑的 有在大學與業而來補智理科的,有中學畢業而 亦無分級試驗 全體之心, 依其後妈酌情形, 添 有主張從中数起者,有主張選擇而敬者,從印 ,有小學點 本期數學之困難 困難尤其之中文代數分班教授,其困難始 以敵授之際異常困難,有主張從頭数起者, 如此之遠,而强使聚在 ,從乙則因怨,数者曲 業而頭補習以升中學的,程度 ,僅憑學生個人志願, 本期招生 旭 一,受同 為委全,終難適 駒数員,將 不分程度深淺 分為南班 一課程 相差 Shill S 此

五 班之用,時以同人對此聚多不删除故去即 此種因圖之補教 後經数務會議决交各學科自辦,又以 學科會議時提出製造數學測點標準為將來分 是由於同班學生程度之不齊,乃於五月 不克舉行,一六月九日 [6] 人問威於上述教授之困 因學校功課將竣,乃學科自辦,又以太費時 實行 H

將該日議决事項列左: 約集號君廣雲問君靜山劉君景芳分科辦

編製數學學力測點

樣,與現在中學課程標準相差若干 特別注 以便統計起見 內容包中等數學全部知識,惟以力圖劃 目的為測錄中等學生之數學程度, 本測點分四種 ,平面三角,每種題目自五十至 重定義定理等,意取台此則禁題各 ,故對于問題解答不能顧到, 算術,初等代數, 到底 百 25 ng . 14 怎 舱 后:

給三個答案 格式做中華 可由 之推廣 ,使之選答其 教育改進 社科學测 計算分数 脆好 問題 依

定规

1. 分組 算術 担任 孫文青 編製 2. 代數

聽 廣鄉 未完 3. 幾何

3.

閻 育山 4. 三角 劉智賓

報 告 王殿 經 手

E 便业

討論整頓 再流 礼 16 事

項

16,283

2.501

120,000

面各項串務議決仍留哀君擔任 總 請辯職請衆另選負責文層以資進行文牘方 務部万面 響 理姚君因舊文照袁 君 烈 成

逗以便早日送交印刷局 育專號稿子應請杜君 編輯部方面 本誌四週年紀念號 經教議决六十六期之師範数 元城速請鄧 排版 並於本月月底出 **卒英先生發**

發行 **心間**多 四本志辨法議决山該部擬定詳章後交衆公 後楊君國礎提議本社發行雜誌對於收集貨 部 不便不如授北京兒童報之例請託中華 方面 該部主任任对提 減挺定優待

月日2

3

12

14

16

17

26

36

6月 H

未完

書局代為發行既好收數又便傳佈公

決請楊君

紅糊

纽扣 英文紙

纽加

蠟紙

粉雏

紅墨水

圖畫釘

吸墨紙

手巾肥皂

圖章 化學鍍銀用銀 中學國語讀本

本月入 本月 総出 妹

像片蠟紙

粉筆 練習紙

圖畫到

京報廣告

出入相抵本月存款

籐椅 間校校友會茶點

師生圣體大會茶點

上月徐敖 木月入敖 木月總出敖 出入相抵存徐

茶點 英文練習簿 英文作文 上月餘款 (誤作9.823元) 實存

ZIS 民 数 肯 乱 紀 事

理

38

宝, 一社於十月十三日午後 開 本期 SI. 次記 粉 行城 時 茲將 Æ. 本校 腡 會 m 情形 敢 冽 研

数

山主 報告本社經濟狀況 席姚君以 盛報告開

1

9

會計學其世英報告現而有洋二十八元

姚君 郎嚴行督促至該局 疊請加價 局印刷 報告印刷局重行接 總經理姚君以齊報告今年上期本 元 發行主任任君熙烈報告現存賣難誌洋 雜貨並請大家查核服目衆無異 一角 並須照原約於校正錯字及準期出 治默况公决仍 事俟下次大會 祉 Æ. 源京印 111 版 納 兩 各 拾

7 發電 衆間本社 决則本社 際教育社 為解决經費困 經費既已如是短少 合併本社後應領之津貼 難問題免除社 而 上期 請 務停 亦被 學校

在各 討論介紹并敬 學俾各新同學瞭 大會時修正之簡章 排 Wi 之思 社員分頭 Mi 額 外門 應請學校從速發清舊欠津貼并於 迎新 向願 請增加公內請經理姚君從速進 然本社 意加入之同學介紹 從速印刷以便 **社員母項 磁次先將本社今** 之宗旨辦 独 發散各新 [11] 時 Ell 由 班 現 行

6.

後看其 **觉兒童報經獲人黎錦熙先生介紹向該局交** 仍請現發行部整順發行事宜 條件如何再行定然在此事 尚未定

作以

池

識 137 講演部方面 毎 間 迴必 設法延請名人滿演 由該部主任計 者提議今後至 次 次衆無衆

討論建 市製 項

常地 任 北京町 姚 趙君廷為提議編輯可由四人 衆通過並立舉吳式光煜黃君乘衛 絕前難只四 編輯者少用 部 議決此象暫行保留俟到相當時期再 群章由 於 打以齊提議本計雜誌報章凡為社員 部 一週內歸 書部科學韓半 一片擬定後再 人倘若人人負責已足敷用而有 時於作文多用時於研究魚謂現 還以便衆覽至經管此項 心是 一人以專 八州王 獨幹 貢成 八人以 借出 此 雜品 4 田 歪 高級

7 茶

至是初日 四 門點始行 散會 完